TECHNIKA CIEPLNA

MIESIĘCZNIK

POŚWIĘCONY GOSPODARCE CIEPLNEJ I SPRAWOM DOZORU KOTŁÓW

Rocznik XIII

Rok 1935

REDAKTOR JAN KOMARNICKI INŻYNIER-TECHNOLOG

WARSZAWA
1935
NAKŁADEM STOWARZYSZENIA DOZORU KOTŁÓW W WARSZAWIE

SPIS RZECZY

Str.

1. Rozprawy.

K. Fiszer, inż. Odpylanie spalin 74*
B. Jasionowski, inż. Uwagi o budowie kotłów parostatkowych . . . 96*, 111*, 126*
S. Król, inż. Dźwigi (dokończenie) . . . 65*
K. Szawłowski. Największy w świecie silnik Diesel'a 7*
A. Tchórzewski, inż. Warunki rozwoju chłodnictwa aprowizacyjnego w Polsce . 179, 195
K. Węcławski, inż. O sposobie określania niebezpiecznego napięcia dotyku 23*
Kartele 185
Refleksje 169

2. Gospodarka cieplna.

W. Chrzanowski, prof. dr. inż. Postępy w budowie turbin parowych 81* 90*, 97*, 105*, 121*, 137*
W. Chrzanowski, prof. dr. inż. Promieniowe turbiny parowe 1*, 17*, 21
St. Felsz, inż. Odręczne sposoby bezdymnego spalania węgla 33*
J. Korasiewicz, inż. Strata wylotowa kotła . . 21*
K. Szawłowski, inż. Spalanie na paleniskach rusztowych 153*, 174*
J. K. Schemat ulepszania wody zasilającej . . 11*

3. Normy i obliczenia techniczne.

B. Chudzyński, inż. Metoda wykreślna obliczania chłodnic lub nagrzewnic powietrznych . 157*
B. Tołłoczko, prof. Nowa metoda obliczania nitowań kotłowych 186*

4. Osprzęt kotłów i silników.

A. Wiciejewski, inż. Osprzęt i dodatkowe urządzenia w nowoczesnych instalacjach kotłowych 39*, 64*

5. Uszkodzenia kotłów i silników.

St. Felsz, inż. Nieświadome zagłuszanie manometrów kotłowych 144*
T. Jakowicki, inż i R. Madej, inż. Rzadki wypadek uszkodzenia turbozespołu 141*
Z. Klębowski, inż. Uszkodzenie kotła Tischbein'a 146*
R. Madej, inż. i Z. Klębowski, inż. Wypadek ze zbiornikiem powietrznym 114*
K. Węcławski, inż. Czy uziemiać silniki napędowe maszyn elektrycznych? . . . 178*
K. Węcławski, inż. Wypadek dźwigowy . . 161*
J. K. Wybuch kotła 12*
T. S. Wypadek z naczyniem pod ciśnieniem 87*, 128*

6. Kronika techniczna.

E. Mandybur, inż. Zasobnice parowe . . . 163*
K. Szawłowski, inż. Paromierz Siemens & Halske 119*
I. G. Paliwa zastępcze dla silników samochodowych 88
J. O wybuchach kotłow 71
jk. Benzyna polimeryzacyjna 184
jk. Zagadnienie hydracji węgla w Niemczech 44
A. W. Badania kotła Velox 130*
A. W. Kotły na ciepło odpadkowe silników spalinowych 13*
A. W. Nowa metoda rozwalcowywania rur . 180*
A. W. Odprowadzanie pary z zaworów bezpieczeństwa o pełnym skoku 15*
A. W. Określanie rozchodu pary turbin upustowych. 25*
A. W. Spawanie rurociągów w Ameryce . . 150*

7. Z prasy.

Przyrządy „PYRAM" (Gazeta Polska) . . . 101
Refleksje (Gospodarka Narodowa) 89
Walka z zadymianiem miast (Gospodarka Narodowa) 70

8. Skrzynka pocztowa.

H. Górecki, inż. Uwagi co do obliczania nitowanych szwów walczaków . . . 179*, 198
Wł. Kuszłejko, inż. Wskaźnik rentowności kotła 45
K. M. W sprawie polityki elekryfikacyjnej państwa 30
W. Zestawianie bilansów cieplnych kotła . . 101

9. Pytania i odpowiedzi.

St. K. Wybór węgla do pieców wapiennych . 47
A. W. Budowa podgrzewaczy ogrzewanych parą odlotową 48

10. Przegląd wydawnictw.

Str.

jk. Kalendarz bezpieczeństwa i hygjeny pracy . . . 48
jk. Księga Inżynierów Mechaników Polskich . . . 200
jk. Przegląd Mechaniczny 48
K. W. W. Kotelewski i J. Skowroński. O porażeniu prądem elektrycznym 32
Nowe normy budowlane 48
Turbiny parowe. Normy odbiorcze. . . . 167

11. Rozporządzenia władz.

Opłaty za zlecony dozór kotłów 16
Wykaz rzeczoznawców upoważnionych do badania urządzeń acetylenowych 47

12. Komunikaty Stowarzyszenia.

Rozporządzenie o przechowywaniu karbidu . . 152
Sprawozdanie Stowarzyszenia za r. 1934 . . 49

13. Polemika.

Str.

B. Tołłoczko, prof. Odpowiedź p. inż. H. Góreckiemu na uwagi co do obliczania nitowanych szwów walczaków 198
H. Górecki, inż. Wyjaśnienia autora „Uwag" . 198

14. Sprostowania.

do art. prof. W. Chrzanowskiego. Postępy w budowie turbin parowych 97
do art. prof. W. Chrzanowskiego. Promieniowe turbiny parowe 21

15. Przegląd wytwórczości.

Główne zasady podgrzewania i unieruchamiania palenisk kotłów parowych 167

znak "*" oznacza ilustracje w tekście.